

ENERGY FOR LIFE



NUESTRA EMPRESA

Como compañía asumimos el rol como agentes activos en el desarrollo de proyectos que buscan disminuir el impacto ambiental y las emisiones de gases efecto invernadero, tanto en nuestra vida cotidiana como en procesos industriales, apostando por un futuro sustentable y carbono neutral.

Nuestra experiencia con energías renovables nos ha permitido establecer áreas de desarrollo, construcción, investigación e innovación en el RTB de proyectos PMGD, PMG, Utility Scale, solares y eólicos.

La necesidad imperante de vivir y producir con energías limpias asumiendo una carbono neutralidad, nos posiciona como un partner que desarrolla soluciones tecnológicas en RTB de proyectos y pilotos con FV flotante, hidrógeno verde, sistemas de almacenamiento, microrredes, I+D+i y otras energías.



Soporte **+569 88110312**



10 años de **experiencia**



Servicio de confianza avalado por nuestros clientes



ESTAMOS ASOCIADOS









CERO CO₂

Grupo Energy te invita a ser parte de un grupo selecto de empresas que forman parte de Neutral Carbon. Este es un sello que te registra como empresa amigable con el medio ambiente y podrás utilizarlo para potenciar tus productos y servicios.



NUESTRAS SOLUCIONES



PMGD

Generación de energía con potencia máxima de inyección de 9 mw, desarrollando toda la cadena de valor desde la estrategia temprana hasta obtener el estado RTB.



H₂ VERDE

I+D + i de soluciones integrales en el futuro de toda la cadena de valor, desde la fuente de energía primaria, producción, almacenamiento, transporte, usos y/o aplicaciones finales de este vector energético.



UTILITY SCALE

Generación de energía a gran escala, desarrollando toda la cadena de valor desde la estrategia temprana hasta obtener el estado RTB.



STORAGE

Desarrollo de proyectos de almacenamiento eléctrico, enfocados a soluciones de estabilidad energética para generación y procesos productivos.



NETBILING

La Ley 21.118 permite la autogeneración de energía en base a ERNC y cogeneración eficiente.



I+D+I

Gestionamos alianzas estratégicas con el sector académico, público y privado, que nos permitan dar soluciones integrales que sumen a los desafíos de la carbono neutralidad.

PROJECT

TIMELINE







2012/2013

VALLE LOS VIENTOS

Construcción proyecto Eólico en Valle los Vientos en la comuna de Calama.

Potencia: 90 Mw Aporte: Evita 165.000 ton/CO₂.

2012/2013

RAKI - HUAJACHE

Proyecto Eólico Raki – Huachaje, comuna Los Alamos

Potencia: 80 Mw Aporte: Evita 40 ton CO₂/año

2013

POZO AL MONTE

Construcción solar en Pozo al Monte, Región de Tarapacá

Potencia: 25 Mw Aporte: Evita 50.000 ton/CO₂.





2019

TORRE O'HIGGINS

Edificio O'Higgins en Concepción, planta solar 80 kw evita 40 toneladas de CO2 al año.

Potencia: 80 Kw Aporte: Evita 65.000 ton/CO₂.

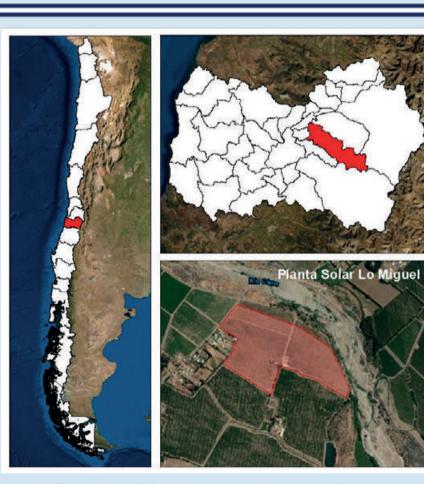
2018/2019

AUTO CONSUMO

Proyecto de la municipalidad de San Pedro de la Paz y SERVI, instaló 17 kit Solares Fotovoltaicos

Potencia: 15 Kw Aporte: Evita 10 ton CO₂/año.

Planta Solar Lo Miguel



Chile - Región Metropolitana - Comuna de Lo Miguel

Datos Básicos



TECNOLOGÍA Fotovoltaica



PUNTO DE CONEXIÓN Subestación Rengo

Alimentador Esmeralda



NIVEL DE TENSIÓN 15 000 V

Licencias y Permisos Revisado Listo! **Ambiental** Eléctrico Contrato de Arriendo Minero **Obras Adicionales** Contrato de Conexión Permiso de Construcción

Ventajas del Proyecto

- Elimina 5500 tonCO2/año
- Generación con Impacto Ambiental no Significativo
- Buen nivel de Irradiación Solar (>2100 kWh/kW/año)
- Autodespacho de Inyección de Potencia
- Precio Estabilizado
- Corto periodo de construcción (< 6 meses)

Capacidad de Generación



Capacidad

Instalada

11 MWp

Etapa de Desarrollo

Declarado en Construcción Q

PES Estimada

22/11/2022

Generación Energía Anual

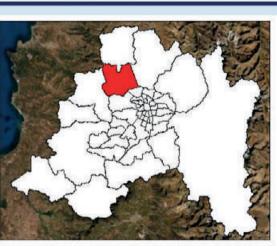
15537 MWh

Costo de Inversión Estimado

11 MM USD

Planta Solar Santa Teresita







Chile – Región Metropolitana – Comuna de Lampa

Datos Básicos



TECNOLOGÍA Fotovoltaica



PUNTO DE CONEXIÓN Subestación Batuco

Alimentador Lo Pinto

NIVEL DE TENSIÓN 23 000 V

	Revisado	Listo!
Ambiental	~	V
Eléctrico	~	~
Contrato de Arriendo	~	~
Minero	~	~
Obras Adicionales	~	~
Contrato de Conexión	~	~
Permiso de Construcción	~	~

Ventajas del Proyecto

- Elimina 5500 tonCO2/año
- Generación con Impacto Ambiental no Significativo
- Buen nivel de Irradiación Solar (>2100 kWh/kW/año)
- Autodespacho de Inyección de Potencia
- Precio Estabilizado
- Corto periodo de construcción (< 6 meses)

Capacidad de Generación



Capacidad Instalada

11 MWp

Etapa de Desarrollo Declarado en

Construcción

PES Estimada

Generación Energía Anual

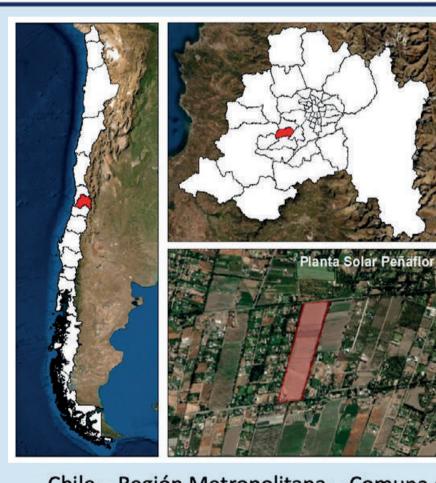
10/11/2022

17500MWh

Costo de Inversión Estimado

11,5 MM USD

Planta Solar Peñaflor



Chile – Región Metropolitana – Comuna de Peñaflor

Datos Básicos



TECNOLOGÍA Fotovoltaica



PUNTO DE CONEXIÓN

Subestación Malloco Alimentador Talagante



NIVEL DE TENSIÓN 12 000 V

Licencias y Permisos Revisado Listo! **Ambiental** Eléctrico Contrato de Arriendo Minero **Obras Adicionales** Contrato de Conexión Permiso de Construcción

Ventajas del Proyecto

- Elimina 1500 tonCO2/año
- Generación con Impacto Ambiental no Significativo
- Buen nivel de Irradiación Solar (>2100 kWh/kW/año)
- Autodespacho de Inyección de Potencia
- Precio Estabilizado
- Corto periodo de construcción (< 6 meses)

Capacidad de Generación



Capacidad Instalada

2,99 MWp

Etapa de Desarrollo

Declarado en Construcción

PES Estimada

Generación Energia Anual

15/10/2022

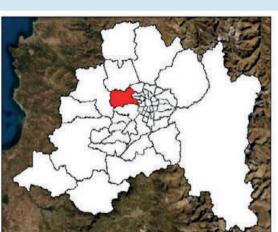
4733 MWh

Costo de Inversión Estimado

3 MM USD

Planta Solar La Paz







Chile – Región Metropolitana – Comuna de Pudahuel

Datos Básicos



TECNOLOGÍAFotovoltaica



PUNTO DE CONEXIÓN

Subestación Lo Boza Alimentador Noviciado



NIVEL DE TENSIÓN 12 000 V

	Revisado	Listo!
Ambiental	~	~
Eléctrico	~	V
Contrato de Arriendo	~	~
Minero	~	~
Obras Adicionales	~	V
Contrato de Conexión	~	~
Permiso de Construcción	V	1

Licencias y Permisos

Ventajas del Proyecto

- Elimina 5500 tonCO2/año
- Generación con Impacto Ambiental no Significativo
- Buen nivel de Irradiación Solar (>2100 kWh/kW/año)
- · Autodespacho de Inyección de Potencia
- · Precio Estabilizado
- Corto periodo de construcción (< 6 meses)

Capacidad de Generación



Capacidad Instalada

11 MWp

Etapa de

DesarrolloDeclarado en
Construcción

₽

PES Estimada

Generación Energía Anual

25/10/2022

17500 MWh

Costo de Inversión Estimado

3 MM USD



- Av. Isidora Goyenechea #3000, piso 23,Las Condes, Santiago, Chile
- Ochrane #635, Torre A, of. 606, Concepción, Chile
- +56 2 2364 4214
- +56 9 8811 0312
- contacto@grupoenergy.cl
- grupoenergy.cl

